

## **“VIVA Servizi S.p.A.”**

### **DELIBERAZIONE N. 60 DEL 06.06.2023**

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE IDRICA A SERVIZIO DEI COMUNI DI STAFFOLO E SAN PAOLO DI JESI – LOTTO 1: “NUOVA CONDOTTA DI ADDUZIONE MONTE APIRO - MONTE PASTORE E RINNOVO PARZIALE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE” – APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E INDIZIONE GARA DI APPALTO DEI LAVORI TRAMITE PROCEDURA NEGOZIATA - CUP D84H16000500005.**

Il Consiglio di Amministrazione,

Premesso che:

- sono di esclusiva competenza della VIVA Servizi S.p.A. gli investimenti per il S.I.I. – Servizio Idrico Integrato - previsti nella Convenzione e relativi allegati, sottoscritta con l’A.A.T.O. n. 2 “Marche Centro – Ancona” per l’affidamento della gestione del servizio stesso;
- l’intervento “Manutenzione straordinaria della rete idrica a servizio dei comuni di Staffolo e San Paolo di Jesi” rientra tra quelli previsti nel Piano di Ambito Definitivo 2006-2030, e specificatamente nel documento “Aggiornamento del Programma di Interventi (PdI)” approvato con Delibera di A.C. n. 08 del 06/07/2016 da A.A.T.O. n. 2 “Marche Centro – Ancona”;
- l’intervento “Manutenzione straordinaria della rete idrica a servizio dei comuni di Staffolo e San Paolo di Jesi” è identificato nel PdI con il codice ID10 “*NUOVA CONDOTTA IDRICA PER SAN PAOLO DI JESI*” con la descrizione: “Obiettivo dell’intervento è quello di eliminare il fenomeno della c.d “acqua rossa” che interessa il Comune di San Paolo di Jesi attraverso la dismissione dell’impianto di Fonte Penata. L’intervento prevede il rinnovo ed il potenziamento della condotta idrica dal Serbatoio in Apiro a quello di Monte Pastore nel Comune di Staffolo (utilizzando la maggior disponibilità di acque alla sorgente di Crevalcore), le due distributrici da Monte Pastore a Staffolo e l’alimentazione del serbatoio di Follonica di San Paolo di Jesi. L’intervento comprenderà anche lavori sulla distribuzione di San Paolo per eliminare le ulteriori cause degli attuali disservizi, la manutenzione straordinaria del serbatoio di Monte Pastore, compresa la costruzione della strada di accesso, nonché i lavori necessari per modificare la circuitazione dell’acqua tra i capoluoghi di Maiolati, Monte Roberto e Castelbellino” e codice criticità A7.1;
- con deliberazione n. 30 del 04.04.2018, il Consiglio d’Amministrazione della VIVA Servizi S.p.A. (già Multiservizi S.p.A.) ha approvato il Documento Preliminare alla Progettazione, il Foglio Patti e Condizioni e il Disciplinare di Gara per l’affidamento dei servizi tecnici di

- ingegneria e architettura relativi all'opera "*MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE IDRICA A SERVIZIO DEI COMUNI DI STAFFOLO E SAN PAOLO DI JESI*", e ha indetto apposita procedura aperta, dell'importo a base di gara di € 203.605,32 per l'aggiudicazione dell'appalto dell'incarico professionale;
- con determinazione di aggiudicazione del Direttore Generale, prot. n. 2018/26146 del 06.11.2018, e successivo contratto stipulato in data 04.02.2019, la VIVA Servizi S.p.A. ha affidato i servizi tecnici di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'opera "*MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE IDRICA A SERVIZIO DEI COMUNI DI STAFFOLO E SAN PAOLO DI JESI*", al RTP costituito da:
    - Studio di Ingegneria Isola Boasso & Associati Srl di Vercelli – mandataria
    - C.&S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl di Palombaro (CH) – mandante
    - Studio di Ingegneria "Di Renzo Domenico" di Lanciano (CH) – mandante
    - Dott. Archeologo Domenico Ferraro di Rombiolo (VV) – mandante
    - Ing. Marco Mancini di Jesi (AN) – mandante;
  - l'incarico dei servizi di ingegneria e architettura, per la progettazione definitiva, esecutiva e la direzione dei lavori dell'opera "*MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE IDRICA A SERVIZIO DEI COMUNI DI STAFFOLO E SAN PAOLO DI JESI*", trattando di una serie di opere fra loro sinergiche ma funzionalmente ed operativamente differenti, prevede la redazione di due distinti progetti, di seguito denominati:
    - *MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE IDRICA A SERVIZIO DEI COMUNI DI STAFFOLO E SAN PAOLO DI JESI – LOTTO 1: NUOVA CONDOTTA DI ADDUZIONE TRA IL SERBATOIO DI M. APIRO E IL SERBATOIO DI M. PASTORE E RINNOVO PARZIALE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE;*
    - *MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE IDRICA A SERVIZIO DEI COMUNI DI STAFFOLO E SAN PAOLO DI JESI – LOTTO 2: NUOVA CONDOTTA DI ADDUZIONE PER I SERBATOI DI STAFFOLO E SAN PAOLO DI JESI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA CONDOTTA DI DISTRIBUZIONE PER IL CENTRO STORICO DI STAFFOLO;*
  - in precedenza, con deliberazione n. 105 del 21.12.2016, il Consiglio d'Amministrazione della VIVA Servizi S.p.A., ha approvato il progetto di fattibilità tecnico economica del **LOTTO 1** "*MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE IDRICA A SERVIZIO DEI COMUNI DI STAFFOLO E SAN PAOLO DI JESI - NUOVA CONDOTTA DI ADDUZIONE TRA IL SERBATOIO DI M. APIRO E IL SERBATOIO DI M. PASTORE E RINNOVO PARZIALE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE – CUP D84H16000500005*", relativo alla sola parte dell'intervento in progetto compresa tra il serbatoio di Monte di Apiro e il serbatoio di Monte Pastore, mentre per la restante parte (**LOTTO 2**) compresa tra il serbatoio di Monte Pastore e il centro storico del Comune di Staffolo non è stato elaborato alcun

progetto di fattibilità tecnico economica, ma solo uno studio di fattibilità ambientale fornito al RTP all'avvio della progettazione;

- con deliberazione n. 26 del 08.04.2020, il Consiglio d'Amministrazione della VIVA Servizi S.p.A. ha approvato il progetto definitivo denominato *“MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE IDRICA A SERVIZIO DEI COMUNI DI STAFFOLO E SAN PAOLO DI JESI – LOTTO 1: NUOVA CONDOTTA DI ADDUZIONE TRA IL SERBATOIO DI M. APIRO E IL SERBATOIO DI M. PASTORE E RINNOVO PARZIALE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE”*, redatto dal citato RTP;

Tenuto conto che:

- il 05.05.2023 il RTP con mandatario lo Studio di Ingegneria Isola Boasso & Associati Srl di Vercelli ha consegnato il progetto esecutivo denominato *“MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE IDRICA A SERVIZIO DEI COMUNI DI STAFFOLO E SAN PAOLO DI JESI – LOTTO 1: NUOVA CONDOTTA DI ADDUZIONE TRA IL SERBATOIO DI M. APIRO E IL SERBATOIO DI M. PASTORE E RINNOVO PARZIALE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE”*, datato aprile 2023, stimando l'importo complessivo dell'intervento pari a € 2.280.000,00 oltre IVA, di cui € 1.352.413,00 + IVA per lavori in appalto, comprensivi di € 29.161,46 quali costi per la sicurezza, € 325.000,00 + IVA per lavori di asfaltatura previsti in progetto ma da eseguirsi con gli appalti quadro aziendali ed € 602.587,00 compresa IVA, quali somme a disposizione dell'Amministrazione, come da seguente quadro economico:

		Spesa
<b>A) Somme a Base D'asta</b>		
<b>a.1) Lavori a misura, a corpo, in economia</b>		
a.1.1 a corpo		49'156.93 €
a.1.2 a misura		1'274'094.61 €
a.1.3 in economia		- €
	<b>Totale a.1.1+a.1.2+a.1.3</b>	<b>1'323'251.54 €</b>
a.1.4 di cui per costi della sicurezza inclusi nelle lavorazione e soggetti a ribasso		31'780.10 €
<b>a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>		<b>29'161.46 €</b>
a.2.1 Costi della sicurezza speciali		29'161.46 €
	<b>TOTALE LAVORI a.1 + a.2</b>	<b>1'352'413.00 €</b>
<b>Altri lavori previsti</b>		
Lavori asfaltatura previsti in progetto da eseguirsi con gli appalti quadro aziendali		325'000.00 €
	<b>TOTALE ALTRI LAVORI</b>	<b>325'000.00 €</b>

**B) Somme a disposizione stazione appaltante**

b.1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	- €
b.1.1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	- €
b.1.2 servizi e forniture in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	-
b.2) Rilievi, accertamenti e indagini (incl. diagnosi, stima emissioni ex ante, stima emissione ex post, certificazione energetica, monitoraggio)	27'000.00 €
b.2.1 indagini geologiche e geotecniche a carico del progettista	
b.2.2 altro (incluse indagini geologiche non a carico del progettista)	27'000.00 €
b.3) Allacciamenti ai pubblici servizi (es. gas, energia elettrica)	- €
b.4) Imprevisti	125'041.55 €
b.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	40'000.00 €
b.5.1 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	40'000.00 €
b.5.2 Oneri a discarica ove di pertinenza	
b.6) Spese art. 24 DLgs 50/2016, spese tecniche progettazione, attività preliminari, coordinamento sicurezza, conferenze di servizi, D.L., assistenza giornaliera e contabilità, incentivi art. 113 DLgs 50/2016	90'000.00 €
b.6.1 spese per assicurazione progettista	
b.6.2 spese di cui all'art.24, comma 4 DLgs 50/2016 (assicurazione dipendenti)	
b.6.3 spese tecniche relative alla progettazione	45'000.00 €
b.6.4 attività preliminari	
b.6.5 coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	
b.6.6 conferenze di servizi	
b.6.7 direzione lavori	20'000.00 €
b.6.8 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	15'000.00 €
b.6.9 assistenza giornaliera e contabilità	10'000.00 €
b.6.10 incentivi art. 113 DLgs 50/2016	- €
b.7) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	70'000.00 €
b.8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	3'000.00 €
b.9) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	1'000.00 €
b.9.1 spese per pubblicità di gara	1'000.00 €
b.9.2 spese per interventi informativi e pubblicitari destinati al pubblico	
b.9.3 spese per promozione risultati	
b.10) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	10'000.00 €
<b>Totale somme a disposizione al netto di IVA</b>	<b>366'041.55 €</b>

b.11) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	236'545.45 €
b.11.1) IVA lavori (10%)	167'741.30 €
b.11.2) IVA b.1, b.2, b.3, b.5, b.7, b.8, b.9 (da calcolare per le singole voci al 20% per il progetto da candidatura e al 22% per il progetto rimodulato)	31'020.00 €
b.11.3) IVA b.4 come dovuta	
b.11.3.1) IVA imprevisti al 10% ove di pertinenza	12'504.15 €
b.11.3.2) IVA imprevisti al 20% o al 22% ove di pertinenza	
b.11.4) IVA b.5 ove di pertinenza (10%)	
b.11.5) IVA b.6 + b.10 (da calcolare per le singole voci al 20% per il progetto da candidatura e al 22% per il progetto rimodulato)	22'000.00 €
b.11.6) C.N.P.A.I.A. sulle voci b.2, b.6, b.10 ove di pertinenza (4%)	3'280.00 €
b.11.7) IVA su b.1.6 (da calcolare al 20% per il progetto da candidatura e al 22% per il progetto rimodulato)	

**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE** 602'587.00 €

**TOTALE COMPLESSIVO** 2'280'000.00 €

Tenuto conto che:

- il progetto esecutivo come sopra descritto, datato aprile 2023, predisposto in conformità all'art. 23 del D.Lgs. n. 50 e s.m.i. del 18 aprile 2016 ed all'art. 33 del DPR 207/2010 e s.m.i., è composto dai seguenti elaborati:

**RELAZIONI:**

ID.00.001 - 2	ELENCO ELABORATI
ID.01.001 - 0	RELAZIONE GENERALE
ID.01.002 - 0	ELENCO DITTE
ID.01.003 - 0	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA
ID.01.004 - 0	STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE
ID.01.005 - 0	RELAZIONE PAESAGGISTICA
ID.01.006 - 1	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE

ID.01.007 - 0 RELAZIONE SU RILIEVI, TOPOGRAFIA E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE  
ID.01.008 - 2 ELENCO PREZZI  
ID.01.009 - 2 ANALISI PREZZI E OFFERTE  
ID.01.010 - 2 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
ID.01.011 - 2 QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA  
ID.01.012 - 2 QUADRO ECONOMICO  
ID.01.013A - 2 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE PRIMA - DISPOSIZIONI GENERALI  
CONTRATTUALI - DEFINIZIONE TECNICA ED ECONOMICA DEI LAVORI  
ID.01.013B - 1 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE SECONDA - SPECIFICHE TECNICHE  
ID.01.014 - 0 SCHEMA DI CONTRATTO  
ID.01.015 - 0 CRONOPROGRAMMA  
ID.01.016 - 0 FASCICOLO DELL'OPERA  
ID.01.017 - 0 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI  
ID.01.018 - 1 ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI A CORPO E A MISURA  
GE.01.001 - 0 RELAZIONE GEOTECNICA  
ST.01.001 - 0 RELAZIONE SISMICA E SULLE STRUTTURE  
SI.01.001 - 2 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

**TAVOLE GRAFICHE:**

ID.02.001 - 0 INQUADRAMENTO DELL'AREA SU CARTA TECNICA REGIONALE  
ID.02.002 - 0 INQUADRAMENTO DELL'AREA SU ORTOFOTO  
ID.02.003 - 0 INQUADRAMENTO SULLE CARTE DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO  
ID.02.004 - 0 INQUADRAMENTO SU PRG  
ID.02.005 - 0 PLANIMETRIA CON PUNTI DI SCATTO FOTOGRAFICI  
ID.03.001 - 0 PLANIMETRIA DI RILIEVO SU ORTOFOTO TAV 1  
ID.03.002 - 0 PLANIMETRIA DI RILIEVO SU ORTOFOTO TAV 2  
ID.03.003 - 0 PLANIMETRIA DI RILIEVO SU ORTOFOTO TAV 3  
ID.03.004 - 0 PLANIMETRIA DI RILIEVO SU ORTOFOTO TAV 4  
ID.03.005 - 0 PLANIMETRIA DI PROGETTO SU ORTOFOTO TAV 1  
ID.03.006 - 0 PLANIMETRIA DI PROGETTO SU ORTOFOTO TAV 2  
ID.03.007 - 0 PLANIMETRIA DI PROGETTO SU ORTOFOTO TAV 3  
ID.03.008 - 1 PLANIMETRIA DI PROGETTO SU ORTOFOTO TAV 4  
ID.03.009 - 0 PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO  
ID.03.010 - 0 PLANIMETRIA, PROFILO E SEZIONI DI PROGETTO PISTA DI ACCESSO AL- SERBATOIO  
MONTE APIRO  
ID.04.001 - 0 PROFILO DI PROGETTO TAV 1  
ID.04.002 - 0 PROFILO DI PROGETTO TAV 2  
ID.04.003 - 0 PROFILO DI PROGETTO TAV 3  
ID.04.004 - 1 PROFILO DI PROGETTO TAV 4  
ID.06.001 - 0 OPERE TIPOLOGICHE  
ID.06.002 - 0 OPERE IN LINEA  
ID.06.003 - 1 SEZIONI TIPOLOGICHE DI POSA CONDOTTA

ID.06.004 - 0 OPERE DI RACCORDO AL SERBATOIO M. APIRO

ID.06.005 - 0 OPERE DI RACCORDO AL SERBATOIO M. PASTORE

- la convenzione di incarico professionale per “Servizi tecnici di ingegneria ed architettura relativi all’opera denominata \_Manutenzione straordinaria della rete idrica a servizio dei Comuni di Staffolo e San Paolo di Jesi\_” (Codice C.U.P. CIPE n. D84H16000500005 - Codice CIG n. 74428176E2), prevede che l’attività di direzione lavori, contabilità, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dell’opera siano anch’essi svolti dal sopra indicato RTP;

Preso atto che:

- l’ing. Gianluca Sordi, Responsabile dell’Unità Operativa Progettazione e Patrimonio dell’Area Servizi Tecnici della VIVA Servizi S.p.A., ha provveduto ad apposito rapporto di verifica, di cui all’art. 26 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i.
- l’ing. Andrea De Angelis, Direttore Tecnico della VIVA Servizi S.p.A., in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto in data 23.05.2023 alla validazione della conformità del progetto suddetto alla normativa vigente, sottoscrivendo apposito rapporto di verifica datato 19.05.2023, di cui all’art. 26 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i.;
- l’opera è soggetta a collaudo in corso d’opera; incarico già affidato all’ing. Gaetano Rocco professionista congiuntamente all’incarico collaudo delle opere del lotto 2;
- per quanto disposto dall’art. 51 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i. il progetto non può essere suddiviso in lotti. La categoria dei lavori e l’importo consentono comunque di raggiungere l’obiettivo fissato dalla norma di favorire l’accesso alle piccole e medie imprese;
- la durata del contratto è stata fissata in 336 giorni naturali e consecutivi dalla data che sarà stabilita nell’apposito verbale di consegna dei lavori o anticipatamente al raggiungimento dell’importo contrattuale;
- al fine di selezionare ditte qualificate per l’esecuzione delle opere di cui trattasi, queste dovranno essere qualificate per la categoria prevalente **OG6** dell’allegato A) del D.P.R. 05.10.2010 n. 207 e s.m.i. – per la **classifica III bis**;
- i lavori sono subappaltabili nei limiti e con le modalità dell’art. 105 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i.;

Tenuto conto delle deliberazioni n. 293 del 10.12.2009 e n. 115 del 06.12.2011, con cui il Consiglio di Amministrazione ha stabilito di addivenire alla “regolamentazione dell’attività del Consiglio di Amministrazione” in materia di appalti di lavori, servizi e forniture e dato mandato al Direttore Generale di provvedere all’approvazione dei verbali di gara e alla conseguente aggiudicazione dell’appalto;

Tenuto altresì conto di quanto previsto dai punti 5 – 9 – 10 del prospetto allegato alla deliberazione n. 293/2009 in merito al conferimento del mandato al Direttore Generale alla stipula del contratto con l'Impresa che risulterà aggiudicataria;

Tenuto inoltre conto che al Seggio di Gara è demandato l'intero procedimento di valutazione delle offerte e la competenza sulla valutazione degli aspetti amministrativi oltre che economici delle medesime, al fine di garantire l'unitarietà del procedimento di valutazione e la terzietà del valutatore;

Considerato che trattandosi di un appalto di importo complessivo uguale a € 1.352.413,00, trova applicazione l'art. 1 del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni con Legge 120/2020 in deroga al comma 2, lettera d), dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., quindi l'appalto sarà aggiudicato mediante procedura negoziata plurima con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., determinato mediante ribasso sull'Elenco Prezzi posto a base di gara e con l'esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., così come modificato dal Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni con Legge 120/2020, tenendo conto che trattasi prevalentemente di interventi di tipologia predefinita e che quindi non risulta necessario richiedere agli operatori economici specifici elementi di valutazione qualitativi o tecnici;

Considerato che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 26.01.2011 ha preso atto dell'Albo Fornitori venutosi a formare alla data del 20.01.2011, stabilendo di procedere all'indizione delle procedure negoziate sulla base del citato Albo a far data dal 01.02.2011;

Tenuto conto che gli Operatori Economici da invitare alla procedura negoziata per i lavori in oggetto, saranno individuati, previa verifica dell'Albo Fornitori, dal Settore Appalti dell'Area Appalti nel rispetto dei principi di cui agli artt. 30, comma 1, 34 e 42 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., nonché nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

Vista la proposta del Direttore Tecnico, ing. Andrea De Angelis, formulata con Comunicazione Interna del 25/05/2023 condivisa dal Direttore Generale;

A voti unanimi;

delibera

1. di approvare il progetto esecutivo denominato *“MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE IDRICA A SERVIZIO DEI COMUNI DI STAFFOLO E SAN PAOLO DI JESI – LOTTO 1: NUOVA CONDOTTA DI ADDUZIONE TRA IL SERBATOIO DI M. APIRO E IL*

**SERBATOIO DI M. PASTORE E RINNOVO PARZIALE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE**, redatto dal RTP, datato aprile 2023, dell'importo complessivo dell'intervento pari ad € 2.280.000,00 oltre IVA, di cui € 1.352.413,00 + IVA per lavori in appalto, comprensivi di € 29.161,46 quali costi per la sicurezza, € 325.000,00 + IVA per lavori di asfaltatura previsti in progetto ma da eseguirsi con gli appalti quadro aziendali ed € 602.587,00 compresa IVA, quali somme a disposizione dell'Amministrazione, della durata 336 giorni naturali e consecutivi, come descritto nel seguente quadro economico:

		Spesa
<b>A) Somme a Base D'asta</b>		
<b>a.1) Lavori a misura, a corpo, in economia</b>		
a.1.1 a corpo		49'156.93 €
a.1.2 a misura		1'274'094.61 €
a.1.3 in economia		- €
<b>Totale a.1.1+a.1.2+a.1.3</b>		<b>1'323'251.54 €</b>
a.1.4 di cui per costi della sicurezza inclusi nelle lavorazione e soggetti a ribasso		
<b>a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>		<b>31'780.10 €</b>
a.2.1 Costi della sicurezza speciali		29'161.46 €
<b>TOTALE LAVORI a.1 + a.2</b>		<b>1'352'413.00 €</b>
<b>Altri lavori previsti</b>		
Lavori asfaltatura previsti in progetto da eseguirsi con gli appalti quadro aziendali		
<b>TOTALE ALTRI LAVORI</b>		<b>325'000.00 €</b>
<b>B) Somme a disposizione stazione appaltante</b>		
<b>b.1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura</b>		
b.1.1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		- €
b.1.2 servizi e forniture in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		- €
<b>b.2) Rilievi, accertamenti e indagini (incl. diagnosi, stima emissioni ex ante, stima emissione ex post, certificazione energetica, monitoraggio)</b>		
b.2.1 indagini geologiche e geotecniche a carico del progettista		27'000.00 €
b.2.2 altro (incluse indagini geologiche non a carico del progettista)		27'000.00 €
<b>b.3) Allacciamenti ai pubblici servizi (es. gas, energia elettrica)</b>		
<b>b.4) Imprevisti</b>		
b.4.1		125'041.55 €
<b>b.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi</b>		
b.5.1 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		40'000.00 €
b.5.2 Oneri a discarica ove di pertinenza		40'000.00 €
<b>b.6) Spese art. 24 DLgs 50/2016, spese tecniche progettazione, attività preliminari, coordinamento sicurezza, conferenze di servizi, D.L., assistenza giornaliera e contabilità, incentivi art. 113 DLgs 50/2016</b>		
b.6.1 spese per assicurazione progettista		90'000.00 €
b.6.2 spese di cui all'art.24, comma 4 DLgs 50/2016 (assicurazione dipendenti)		-
b.6.3 spese tecniche relative alla progettazione		45'000.00 €
b.6.4 attività preliminari		-
b.6.5 coordinamento della sicurezza in fase di progettazione		-
b.6.6 conferenze di servizi		-
b.6.7 direzione lavori		20'000.00 €
b.6.8 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione		15'000.00 €
b.6.9 assistenza giornaliera e contabilità		10'000.00 €
b.6.10 incentivi art. 113 DLgs 50/2016		-
<b>b.7) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione</b>		
b.7.1		70'000.00 €
<b>b.8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici</b>		
b.8.1		3'000.00 €
<b>b.9) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche</b>		
b.9.1 spese per pubblicità di gara		1'000.00 €
b.9.2 spese per interventi informativi e pubblicitari destinati al pubblico		1'000.00 €
b.9.3 spese per promozione risultati		-
<b>b.10) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici</b>		
b.10.1		10'000.00 €
<b>Totale somme a disposizione al netto di IVA</b>		<b>366'041.55 €</b>

b.11) IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	236'545.45 €
b.11.1) IVA lavori (10%)	167'741.30 €
b.11.2) IVA b.1, b.2, b.3, b.5, b.7, b.8, b.9 (da calcolare per le singole voci al 20% per il progetto da candidatura e al 22% per il progetto rimodulato)	31'020.00 €
b.11.3) IVA b.4 come dovuta	
b.11.3.1) IVA imprevisti al 10% ove di pertinenza	12'504.15 €
b.11.3.2) IVA imprevisti al 20% o al 22% ove di pertinenza	
b.11.4) IVA b.5 ove di pertinenza (10%)	
b.11.5) IVA b.6 + b.10 (da calcolare per le singole voci al 20% per il progetto da candidatura e al 22% per il progetto rimodulato)	22'000.00 €
b.11.6) C.N.P.A.I.A. sulle voci b.2, b.6, b.10 ove di pertinenza (4%)	3'280.00 €
b.11.7) IVA su b.1.6 (da calcolare al 20% per il progetto da candidatura e al 22% per il progetto rimodulato)	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>602'587.00 €</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>2'280'000.00 €</b>

2. di dare mandato al Direttore Generale di autorizzare l'Area Appalti ad apportare eventuali modifiche non sostanziali al "Capitolato Speciale d'Appalto" che si rendessero necessarie per l'espletamento della procedura di gara;
3. di autorizzare l'indizione di apposita procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 del D.L. 76/2021, convertito con modificazioni con Legge 120/2020, così come modificato e integrato dal D.L. 77/2021, convertito con modificazioni con L. 108/2021 e in deroga al comma 2, lettera d), dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'aggiudicazione dell'appalto lavori di cui al progetto esecutivo descritto al precedente punto 1) dell'importo complessivo fissato in via presuntiva pari ad € 1.352.413,00 oltre IVA, di cui € 29.161,46 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, tra le n. – *omissis*- ditte che saranno individuate dal Settore Appalti dell'Area Appalti nel rispetto dei principi di cui agli articoli 30, commi 1, 34 e 42 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., nonché del rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese e che risultano in possesso dei requisiti di qualificazione economico finanziaria e tecnico organizzativa;
4. di stabilire che l'appalto sarà aggiudicato mediante il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., determinato mediante ribasso sull'Elenco Prezzi posto a base di gara e con l'esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., così come modificato dal Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni con Legge 120/2020;
5. di dare mandato al Direttore Generale, giusta procura notarile datata 12.09.2019, di procedere alla stipulazione del relativo contratto con l'Impresa aggiudicataria ad avvenuta produzione della documentazione necessaria al perfezionamento del contratto stesso;
6. di confermare l'ing. Andrea De Angelis nel ruolo di Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei Lavori;
7. di confermare che l'incarico di direzione lavori, contabilità, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dell'opera siano svolti dal RTP costituito da:
  - Studio di Ingegneria Isola Boasso & Associati Srl di Vercelli – mandataria
  - C.&S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl di Palombaro (CH) – mandante

- Studio di Ingegneria “Di Renzo Domenico” di Lanciano (CH) – mandante
- Dott. Archeologo Domenico Ferraro di Rombiolo (VV) – mandante
- Ing. Marco Mancini di Jesi (AN) – mandante;

8. di dare atto che gli interventi previsti nel progetto sono riconducibili al codice attività 1378 “Nuova condotta idrica per San Paolo di Jesi” del piano pluriennale degli investimenti.

\*\*\*\*\*